武備志

武備志卷七

防風茅元儀輯

兵訣評

三畧

本太公所作、黄石公嘗推演之授于子房矣

上畧

中畧

下畧

上畧

若無施加之法則天下只宜柔矣不可不深思之

夫主將之法、務擥英雄之心、賞祿有功、通志於衆、故與衆同好靡不成、與衆同惡靡不傾、治國安家、得人也、亡國破家、失人也、含氣之類、咸願得其志、

軍讖曰、柔能制剛、弱能制強、柔者德也、剛者賊也、弱者人之所助、強者人之所攻、柔有所設、剛有所施、弱有所用、強有所加、兼此四者而制其宜、端末未見、人莫能知、天地神明、與物推移、變動無常、因敵轉化、不爲事先、動而輒隨、故能圖制無疆、扶成天威、康正八極、密定九夷、如此謀者爲帝王師、故

曰莫不貪強鮮能守微若能守微乃保其生聖人存之以應事機舒之彌四海卷之不盈杯居之不以宅室守之不以城郭藏之胸臆而敵國服軍讖曰能弱能剛其國彌光能弱能強其國彌彰純柔純弱其國必削純剛純強其國必亡夫爲國之道恃賢與民信賢如腹心使民如四肢則策無遺所適如肢體相隨骨節相救天道自然其巧無間軍國之要察衆心施百務危者安之懼者歡之叛者還之冤者原之訴者察之卑者貴之強者抑之敵

者殘之。敵人殘滅之、貪者豐之。將貪者足其財用、欲者使之。使其遂意、畏者隱之。隱而不露、謀者近之。與之親近、讒者覆之。覆而不用、毀者復之。反復審之、反者廢之。橫者挫之。滿者損之。歸者招之。服者活之。降者脫之。獲固守之。得堅固之處則守之、獲阨塞之。獲難屯之。得艱難之處則屯兵、獲城割之。割地賞功、獲地裂之。分裂封功、獲財散之。敵動伺之。敵近備之。敵強下之。卑下以驕之、敵佚去之。引去以避之、敵陵待之。當待其衰、敵暴綏之。敵悖義之。以義服之、敵睦攜之。順舉挫之。順理舉事、以挫敵氣、因勢破之。因勢出奇、以破敵衆、放言過之。軍中放言敵勢則過謫之

不使惑衆。四網羅之。敵國有賢士，則四面網羅致之，不使敵用。得而勿有，得敵

地，則自不有其功。居而勿守。得敵居積，則散於衆，而不自守。拔而勿久，拔敵

城不宜久處。立而勿取。既立敵後，不可復取。為者則已，有之。則士

焉知利之所在。始焉謀為攻敵之事，皆已有之，而不使將士知其利之所在。彼

為諸侯，已為天子，使城自保，令士自處，終焉使有功者為諸

侯，已為天子，俾各自保其城，各處其土。世能祖祖，鮮能下下。世人但知以祖

禮尊其君，而不知以禮下其民。祖祖為親，下下為君。祖祖固斯民親上之道，而

下下貴為君之道。下下者，務耕桑，不奪其時，薄賦歛，不匱

其財，罕徭役，不使其勞，則國富而家娛，然後選士

以司牧之、夫所謂士者、英雄也、故曰、羅其英雄、則敵國窮、英雄者、國之幹、庶民者、國之本、得其幹收其本、則政行而無怨、夫用兵之要、在崇禮而重祿、禮崇則智士至、祿重則義士輕死、故祿賢不愛財、賞功不踰時、則下力併、敵國削、夫用人之道、尊以爵、贍以財、則士自來、接以禮、勵以義、則士死之、夫將帥者、必與士卒同滋味而共安危、敵乃可加、故兵有全勝、敵有全因、士卒同心、則我能以全取勝、而敵之莫我當者、亦全因乎此矣、昔者良將之用兵、有饋簞醪者、使投諸河、與士

卒同流而飲夫一簞之醪不能味一河之水而三軍之士思爲致死者以滋味之及已也軍讖曰軍井未達將不言渴軍幕未辦將不言倦軍竈未炊將不言饑冬不服裘夏不揮扇雨不張蓋是謂將禮與之安與之危故其衆可合而不可離可用而不可疲以其恩素蓄謀素合也故曰蓄恩不倦以一取萬軍讖曰將之所以爲威者號令也戰之所以全勝者軍政也士之所以輕死者用命也故將無還令賞罰必信如天如地乃可使人士卒用命

乃可越境、夫統軍持勢者、將也、制勝敗敵者、衆也、故亂將不可使保軍、乖衆不可使伐人、攻城不可拔、圖邑則不廢、二者無功、則士力疲敝、士力疲敝、則將孤衆悖、以守則不固、以戰則奔北、是謂老兵、兵老則將威不行、將無威、則士卒輕刑、士卒輕刑、則軍失伍、軍失伍、則士卒逃亡、士卒逃亡、則敵乘利、敵乘利、則軍必喪、軍讖曰、良將之統軍也、恕巳而治人、推惠施恩、上力日新、戰如風發、攻如河決、故其衆可望而不可當、可下而不可勝。

巳澹泊而人人必周洽、

不可不知

人主與將俱當銘之

以身先人，故其兵爲天下雄。軍讖曰：軍以賞爲表，罰爲裡。表裏就言先後。賞罰明，則將威行；官人得，則士卒服；所任賢，則敵國畏。軍讖曰：賢者所適，其前無敵。故士可下而不可驕，將可樂而不可憂，謀可深而不可疑。士驕則下不順，將憂則內外不相信，謀疑則敵國奮，以此攻伐則致亂。夫將者，國家之命也。將能致勝，則國家安定。軍讖曰：將能清，能靜，能平，能整，能受諫，能聽訟，能納人，能採言，能知國俗，能圖山川，能表險難，能制軍權。故曰：仁賢之智，聖明

顧則[illegible]渺哉

之慮、負薪之言、賤者言廊廟之語、興衰之事、前代事迹將
所宜聞、將者能思士如渴、則策從、策士從之夫將拒諫、
則英雄散、策不從、則謀士叛、善惡同、則功臣倦、專
己則下歸咎、自伐則下少功、信讒則衆離心、貪財
則奸不禁、內顧則士卒淫、將有一、則衆不服、有二
則軍無式、有三則下奔北、有四則禍及國、軍讖曰、
將謀欲密、士衆欲一、攻敵欲疾、將謀密則奸心閉、
士衆一、則軍心結、攻敵疾則備不及設、軍有此三
者、則計不奪、將謀泄則軍無勢、外窺內則禍不制、

則入營則衆奸會將有此三者軍必敗將無慮則謀士去將無勇則士恐將妄動則軍不重將遷怒則一軍懼軍讖曰慮也勇也將之所重動也怒也將之所用此四者將之明誡也軍讖曰軍無財士不來軍無賞士不往軍讖曰香餌之下必有死魚重賞之下必有勇夫故禮者士之所歸賞者士之所死招其所歸示其所死則所求者至故禮而後悔者士不往賞而後悔者士不使禮賞不倦則士爭死軍讖曰興師之國務先隆恩攻取之國務先

養民、以寡勝衆者恩也。以弱勝強者民也。故良將之養士、不易於身、故能使三軍如一心、則其勝可全、良將之厚於養士、有不改易於養身者、軍讖曰用兵之要、必先察敵情、視其倉庫、度其糧食、卜其強弱、察其天地、伺其空隙、故國無軍旅之難而運糧者、虛也。民菜色者、窮也。千里饋糧、士有饑色、樵蘇後爨、師不宿飽。夫運糧千里。無一年之食。二千里無二年之食。三千里。無三年之食。是謂國虛。國虛則民貧、民貧則上下不親、敵攻其外、民盜其內、是謂必潰、軍讖曰、

高

徵語

上行虐則下急刻賦重斂數刑罰無極民相殘賊是謂亾國軍讖曰內貪外廉詐譽取名竊公爲恩令上下昏餙躬正顏以獲高官是謂盜端軍讖曰羣吏朋黨各進所親招舉奸枉抑挫仁賢背公立私同位相訕是謂亂源軍讖曰強宗聚奸無位而尊威而不振葛藟相連種德立恩奪在位權侵侮下民國內諠譁臣蔽不言是謂亂根軍讖曰世世作姦侵盜縣官進退求便委曲弄文以危其軍是謂國姦軍讖曰吏多民寡尊卑相若強弱相虜莫

適禁禦、延及君子、國受其害、軍讖曰、善善強進、惡惡不退、賢者隱蔽、不肖在位、國受其害、軍讖曰、枝葉強大、比周居勢、卑賤陵貴、久而益大、上不忍廢、國受其敗、軍讖曰、佞臣在上、一軍皆訟、引威自與、動違於衆、無進無退、苟然取容、專任自己、舉措伐功、誹謗盛德、誣述庸庸、無善無惡、皆與己同、稽留行事、命令不通、造作苛政、變古易常、君用佞人、必受禍殃、軍讖曰、姦雄相稱、障蔽主明、毀譽並興、壅塞主聰、各阿所私、令主失忠、故主察異言、乃覩其

萌王聘儒賢。姦雄乃遷。主任舊齒。萬事乃理。主聘巖穴。士乃得實。謀及負薪。功乃可述。不失人心。德乃洋溢。

中畧

夫三皇無言而化流四海、故天下無所歸功、帝者體天則地、有言有令、而天下太平、君臣讓功、四海化行、百姓不知其所以然、故使臣不待禮賞有功、美而無害、不待禮賞有功之人而自勸、盖盡美而無害者也、王者制人以道、降心服志、設矩備衰、四海會同、王職不廢、雖甲

兵之備而無戰鬬之患、君無疑於臣、臣無疑於主、國定主安、臣以義退、亦能美而無害、霸者制士以權、結士以信、使士以賞、信衰則士疏、賞虧則士不用、命軍勢曰、出軍行師。將在自專。進退内御。則功難成。軍勢曰、使智使勇、使貪使愚、智者樂立其功。勇者好行其志。貪者邀趨其利。愚者不顧其死。因其至情而用之。此軍之微權也。軍勢曰、無使辨士談說敵美、爲其惑衆、無使仁者主財爲其多施而附於下。軍勢曰禁巫祝不得爲吏士卜問軍之吉

念之念之　秘密

凶軍勢曰使義士不以財（當以恩禮）故義者不爲不仁者死智者不爲闇主謀（不以財貨）主不可以無德無德則臣叛不可以無威無威則失權臣不可以無德無德則無以事君不可以無威無威則國弱威多則身蹶故聖王御世觀盛衰度得失而爲之制故諸侯二師方伯三師天子六師世亂則叛逆生王澤竭則盟誓相誅伐德同勢敵無以相傾乃攬英雄之心與衆同好惡然後加之以權變故非計策無以決嫌定疑非譎奇無以破姦息寇非陰計無

此所以教人主

以成功。聖人體天。賢人法地。智者師古。是故三畧爲衰世作。上畧設禮賞。別姦雄。著成敗。中畧差德行。審權變。下畧陳道德。察安危。明賊賢之咎。故人主深曉上畧。則能任賢擒敵。深曉中畧。則能御將統衆。深曉下畧。則能明盛衰之源。審治國之紀。人臣深曉中畧。則能全功保身。夫高鳥死。良弓藏。敵國滅。謀臣亡。亡者非喪其身也。謂奪其威。廢其權也。封之於朝。極人臣之位。以顯其功。中州善國。以富其家。美色珍味。以悅其心。夫人衆一合而不可

位乃所以弱之
國乃所以奪之

卒離權威一與而不可卒移。還師罷軍存亡之階、故弱之以位、奪之以國、是謂霸者之略、故霸者之作、其論駁也、存社稷羅英雄者、中略之勢也、故勢主秘焉、權勢之主、秘而不洩、

下略

夫能扶天下之危者、則據天下之安、能除天下之憂者、則享天下之樂、能救天下之禍者、則獲天下之福、故澤及於民、則賢人歸之、澤及昆虫、則聖人歸之、賢人所歸、則其國強、聖人所歸、則六合同求

付踐夫差皆降體也

賢以德致聖以道賢去則國微聖去則國乖微者危之階乖者亾之徵賢人之政降人以體聖人之政降人以心體降可以圖始心降可以保終降體以禮降心以樂所謂樂者非金石絲竹也謂人樂其家謂人樂其俗謂人樂其業謂人樂其都邑謂人樂其政令謂人樂其道德如此君人者乃作樂以節之使不失其和故有德之君以樂樂人無德之君以樂樂身樂人者久而昌樂身者不久而亾釋近謀遠者勞而無功釋遠謀近者佚而有終佚

政多忠臣勞政多怨民故曰務廣地者荒務廣德者強能有其有者安貪人之有者殘殘滅之政累世受患造作過制雖成必敗舍巳而教人者逆正巳而化人者順逆者亂之招順者治之要道德仁義禮五者一體也道者人之所蹈德者人之所得仁者人之所親義者人之所宜禮者人之所體不可無一焉故夙興夜寐禮之制也討賊報讎義之決也惻隱之心仁之發也得巳得人德之路也使人均平不失其所道之化也出君下臣名曰命施

於竹帛名曰令奉而行之名曰政夫命失則令不行令不行則政不立政不立則道不通道不通則邪臣勝邪臣勝則主威傷千里迎賢其路遠（難求）致不肖其路近（易致）是以明君舍近而取遠故能全功尚人而下盡力（功高出於人而下皆盡其力）廢一善則衆善衰賞一惡則衆惡歸善者得其祐惡者受其誅則國安而衆善至衆疑無定國衆惑無治民疑定惑還國乃可安一令逆則百令失一惡施則百惡結故善施於順民惡令加於凶民則令行而無怨使怨

余嘗言禮勝於恩、正謂此也

治怨。是謂逆天。使怨者治怨人、必違天理、使讎治讎。其禍不救。治民使平、致平以清、則民得其所、而天下寧。犯上者尊、尊之、貪鄙者富、富之、雖有聖王、不能致其治。犯上者誅、貪鄙者拘、則化行而衆惡消。清白之士。不可以爵祿得。節義之士。不可以威刑脅。故明君求賢。必觀其所以致焉。致清白之士。脩其禮、致節義之士。脩其道。然後士可致而名可保。夫聖人君子、明盛衰之源、通成敗之端、審治亂之機、知去就之節、雖窮不處亾國之位、雖貧不食亂邦之粟、潛名抱

微語

道者、時至而動、則極人臣之位、德合於己、則建殊絕之功、故其道高而名揚於後世、聖王之用兵、非樂之也、將以誅暴討亂也、夫以義誅不義、若決江河而溉爝火、臨不測而擠欲墜、其克必矣、所以優游恬淡而不進者、重傷人物也、夫兵者不祥之器、天道惡之、不得已而用之、是天道也、夫人之在道、若魚之在水、得水而生、失水而死、故君子常懼而不敢失道、豪傑秉職、國威乃弱、殺生在豪傑、國勢乃竭、豪傑低首、國乃可久、殺生在君、國乃可安、四

斃則不止外矣危哉

殃害之外更有不全名一者嫉人者可思徵語

民用虛、國乃無儲、四民用足、國乃安樂、賢臣內則邪臣外、邪臣內則賢臣斃、內外失宜、禍亂傳世、大臣疑主、衆姦集、衆臣當君尊、上下乃昏、君當臣處、上下失序、傷賢者殃及三世、蔽賢者身受其害、嫉賢者其名不全、進賢者福流子孫、故君子急於進賢而美名彰焉、利一害百、民去城郭、利一害萬、國乃思散、去一利百、人乃慕澤、去一利萬、政乃不亂、

武備志卷八

防風茅元儀輯

兵訣評

尉繚子一

魏人、鬼谷高弟、因惠王聘、陳兵法二十四篇、

天官第一

兵談第二

制談第三

戰威第四

攻權第五

守權第六

十二陵第七

武議第八

將理第九

原官第十

治本第十一

戰權第十二

重刑令第十三

兵令上第二十三

兵令下第二十四

天官第一

梁惠王問尉繚子曰、黃帝刑（刑尅）德（生旺）、可以百勝有之乎、尉繚子對曰、刑以伐之。德以守之。非所謂天官時日陰陽向背也。黃帝者人事而已矣、何者今有城、東西攻不能取、南北攻不能取、四方豈無順時乘之者耶、然不能取者城高池深、兵器備具、財穀多積、豪士一謀者也、若城下（低）池淺、守弱、則取

之矣由是觀之天官時日不若人事也按天官曰背水陣爲絕地向阪陣爲廢軍武王伐紂背濟水向山阪而陣以二萬二千五百人擊紂之億萬而滅商豈紂不得天官之陣哉楚將公子心與齊人戰時有彗星出柄在齊柄所在勝不可擊公子心曰彗星何知以彗鬬者固倒而勝焉明日與齊戰大破之黃帝曰先神先鬼先稽我智謂之天官人事而已（黃帝言先聽信于鬼神不若先稽我之智議是謂之天官者不過盡我人事而已）

兵談第二

量土地肥磽而立邑建城稱地廣狹以城稱人多寡以人稱粟多寡三相稱則內可以固守外可以戰勝戰勝于外備主于內勝備相應猶合符節無異故也三者相稱無異治兵者若秘于地若邃于天生於無故開之大不窕小不恢惟秘邃若此故其開啟之也大用之不流于輕窕小用之不待干恢張明乎禁舍開塞民流者親之地不治者任之夫土廣而任則國富民衆而制則國治富治者民不發軔甲不出暴而威制天下故曰兵勝於朝廷不暴甲而勝者主勝也陳而勝者將勝也兵起非

犯此五者卽謂之狂聾盲

可以忿也、見勝則興。不見勝則止。患在百里之内不起一日之師、不待一日患在千里之内不起一月之師患在四海之内不起一歲之師、將者上不制于天。下不制於地。中不制於人。寛不可激而怒。清不可事以財、夫心狂耳聾目盲以三悖率人者難矣、兵之所及羊腸亦勝鋸齒亦勝緣山亦勝入谷亦勝方亦勝圓亦勝重者如山如林如江如河輕者如炮如燔如垣壓之如雲覆之令人聚不得以散、散不得以聚左不得以右右不得以左兵如總木、

弩、如、羊、角、人人無不騰陵張膽、絕。乎。疑。慮。堂堂决而去、羊角旋風也、行兵之勢、如總持木弩、發機迅疾而不可禦、如旋風直上而不可遏、則人人騰躍凌駕、張其膽、絕其疑、堂堂然决勝而往矣、

制談第三 談兵家之制、

凡兵制必先定、制先定、則士不亂、士不亂、則刑乃明、金鼓所指、則百人盡闘、陷行亂陳、則千人盡闘、覆軍殺將、則萬人齊刃、天下莫能當其戰矣、下、乃言兵制之不定者、古者士有什伍、車有偏列、車、衆十五為偏、五偏為列、鼓鳴旗麾、先登者、未嘗非多力國士也、先死者、亦未

嘗非多力國士也、損敵一人、而損我百人、此資敵而傷我甚焉、世將不能禁、征役分軍而逃歸、或臨戰自北、則逃傷甚焉、世將不能禁、殺人於百步之外者、弓矢也。殺人於五十步之外者、矛戟也。將已鼓、而士卒相囂、拗矢折矛、抱戟利後發、戰有此數者、內自敗也、世將不能禁、士失什伍、車失偏列、奇兵捐將而走、大衆亦走、世將不能禁、夫將能禁此四者、則高山陵登之、深水絕過之、堅陣犯之、不能禁此四者、猶亾舟楫、絕江湖、不可得也、民非樂死

有驗之語

而惡生也號令明法制審故能使之前明賞於前
决罰於後是以發能中利動則有功令百人一卒
千人一司馬萬人一將以少誅衆以弱誅強試聽
臣言其術足使三軍之衆誅一人無失刑父不敢
舍（縱）子子不敢舍父况國人乎一夫仗劍擊於市
萬人無不避之者臣謂非一人之獨勇萬人皆不
有也何則必死與必生固不侔也聽臣之術足使
三軍之衆爲一死賊莫敢當其前莫敢隨其後而
能獨出獨入焉獨出獨入者王霸之兵也有提十

萬之衆而天下莫當者誰曰桓公也有提七萬之衆而天下莫當者誰曰吳起也有提三萬之衆而天下莫當者誰曰武子也今天下諸國士所率無不及二十萬之衆然不能濟功名者不明乎禁舍開塞也明其制一人勝之則十人亦以勝之也十人勝之則百千萬人亦以勝之也故曰便吾器用養吾武勇發之如鳥擊如赴千仞之谿今國被患者以重幣出聘以愛子出質以地界出割得天下助卒名爲十萬其實不過數萬耳其兵來者無不

謂其將曰無爲人下先戰其實不可得而戰也重吾境内之民無伍莫能正矣經制十萬之衆而王必能使之衣吾衣食吾食戰不勝守不固者非吾民之罪內自致也內無人以定其經制也天下諸國助我戰猶良驥騄駬之駃彼駑馬馨輿角逐何能紹吾氣哉諸國之助我戰者若駑馬之馨輿角逐耳何能續吾軍氣以當敵國良驥騄駬之疾速哉吾用天下之用以爲用吾制天下之制以爲制修吾號令明吾賞罰使天下非農無所得食非戰無所得爵使民揚臂爭出農戰而天下無敵矣故曰發

齊湣之類

號出令、信行國內、民言有可以勝敵者。毋許其空言。必試其能戰也。視人之地而有之、分人之民而畜之、必能內有其賢者也、不能內有其賢而欲有天下、必覆軍殺將、如此雖戰勝而國益弱、得地而國益貧、由中國之制弊矣、

戰威第四 論用戰之威

凡兵有以道勝、有以威勝、有以力勝、講武料敵、使敵之氣失而師散、雖形全而不爲之用、此道勝也、審法制、明賞罰、便器用、使民有必戰之心、此威勝

也、破軍殺將、乘闉發機、潰衆奪地、成功乃返、此力勝也、王侯知此所以三勝者畢矣、夫將之所以戰者民也。民之所以戰者氣也。氣實則鬭氣奪則走。刑未加、兵未接、而所以奪敵者五也、一曰廟勝之論、二曰受命之論、立將受命三曰踰垠之論、越江河四曰深溝高壘之論、五曰舉陳加刑之論、修舉行陳重加刑戮此五者、先料敵而後動、是以擊虛奪之也、擊敵人之虛而奪其氣、善用兵者、能奪人而不奪于人、奪者心之機也、令者一衆心也、衆不審則數變、數變則令雖出衆

注令否出此數語

不信矣故令之之法小過無更（不得遽改）小疑無中（不得中止）故上無疑令則衆不二聽動無疑事則衆不二志未有不信其心而能得其力者也未有不得其力而能致其死戰者也故國必有禮信親愛之義則可以饑易飽國必有孝慈廉恥之俗則可以死易生古者率民必先禮信而後爵祿先廉恥而後刑罰先親愛而後律其身故戰者必本乎率身以勵衆士如心之使四肢也志不勵則士不死節士不死節則衆不戰勵士之道民之生不可不厚也

結士心不出此數語

爵列之等死喪之親民之所營不可不顯也必也因民之所生而利之因民之所營而顯之田祿之實飲食之親鄉里相勸死喪相救兵役相從此民之所勵也使什伍如親戚卒伯如朋友止如堵牆動如風雨車不結轍士不旋踵此本戰之道也地所以養民也城所以守地也戰所以守城也故務耕者民不饑務守者地不危務戰者城不圍三者先王之本務也本務者兵最急故先王專於兵有

主兵柄不出此

五焉委積不多則事不行賞祿不厚則民不勸武

服士心不出此

事不選、則衆不強、備用不便、則力不壯、刑賞不中、則衆不畏、務此五者、靜能守其所固、動能成其所欲。夫以居攻出、則居欲重、陳欲堅、發欲畢、鬭欲齊、王國富民、霸國富士、僅存之國富大夫、亾國富倉府、所謂上滿下漏、患無所救、故曰、舉賢任能、不時日而事利、明法審令、不卜筮而獲吉、貴功養勞、不禱祠而得福、又曰、天時不如地利、地利不如人和、聖人所貴、人事而已、夫勤勞之師、將必先己、暑不張蓋。寒不重衣。險必下步。軍井成而後飲。軍食熟

微乎微乎

淞論

而後飯。軍壘成而後舍。勞佚必以身同之。如此師雖久而不老不弊。

攻權第五 攻取權變之法、

兵以靜勝國以專勝力分者弱。心疑者背。力分與專反、心與疑與靜反、夫力弱、故進退不豪、縱敵不擒、將吏士卒動靜一身、心既疑背、則計決上而不動、下動決下而不禁、上異口虛言將無修容卒無常試發攻必衄、是謂疾陵之兵、無足與鬬、將帥者心也、羣下者支節也。其心動以誠則支節必力、其心動以疑則支

節必背夫將不心制卒不節動雖勝幸勝也非攻
權也夫民無兩畏也畏我侮敵畏敵侮我見侮者
敗立威者勝凡將能其道者吏畏其將也吏畏其
將者民畏其吏也民畏其吏者敵畏其民也是故
知勝敗之道者必先知畏侮之權夫不愛悅其心
者不我用也不威嚴其心者不我舉也愛在下順
威在上立愛故不二威故不犯故善將者愛與威
而已戰不必勝不可以言戰攻不必拔不可以言
攻不然刑罰不足信也信在期前事在未兆故衆

霸王之何審此所已

已聚不虛散兵已出不徒歸求敵若求亾子擊敵
若救溺人分險者無戰心挑戰者無全氣鬬戰者
無勝兵敵人分險而守其心不欲戰敵人與我挑戰其氣必不全敵人忿怨與我格鬬者其
兵必不勝凡挾義而戰者貴從我起首倡而起爭私結怨應
不得已但應之於不得已怨結難起待之貴後故爭必當
待之息必當備之及其止息尤當防備不虞兵有勝於朝廷有
勝於原野有勝於市井鬬則得服則失幸以不敗
此不意彼驚懼而曲勝之也曲勝言非全也非全
勝者無權名故明主戰攻之日合鼓合角節以兵

興師行
二十里
並觀

刃不求勝而勝也兵有去備徹威而勝者以其有法故也有器用之蚤定也其應敵也周其總率也極應酬敵人也周密總率三軍也極至則雖去備而實有備雖去威而實有威故能勝人故五人而伍十人而什百人而卒千人而率萬人而將已周已極其朝死則朝代暮死則暮代凡伍什百千萬之長隨死隨代不可久虛權敵審將而後舉兵故凡集兵千里者旬日百里者一日欲速集其兵必集敵境期集于敵境卒聚將至深入其地錯絕其道棲其大城大邑使之登城逼危男女數重各逼地形而攻要害據一城

者不

邑而數道絕從而攻之敵將帥不能攻吏卒不能和刑有所不從者則我敗之矣敵救未至而一城已降津梁未發要塞未修城險未設渠荅未張渠荅乃木螳螘鐵蒺蔾之類則雖有城無守矣遠堡未入戍客未歸則雖有人無人矣六畜未聚五穀未收財用未斂則雖有資無資矣夫城邑空虛而資盡者我因其虛而攻之法曰獨出獨入敵不接刃而致之此之謂也

守權第六

凡守者、進不郭圍、退不亭障、以禦戰、非善者也。進不據城郭邊圍、退不據塹亭障隧、而以禦敵、非善守者也、豪傑英俊、堅甲利兵、勁弩彊矢、盡在郭中、乃收窖廩、毀折而入保、令客氣十百倍、而主之氣不半焉、敵攻者傷之甚也、能臣利器、盡收於郭中、又收民窖廩、毀民廬屋、而入城保守、使敵氣十百、而主氣不半、敵人來攻、必見傷殘之甚矣、此言不足守國者其所為有如此、然而世將弗能知、夫守者不失其險者也、守法、城一丈、十人守之、工食不與焉、出者不守、守者不出、欲其力專、一而當十、十而當百、百而當千、千而當萬、守者之勇勝于敵矣、故為城郭者、非特

守城盡此數語

貴於民聚土壤也誠爲守也千丈之城則萬人之守池深而廣城堅而厚士民備薪食給弩堅矢強矛戟稱之此守法也攻者不下十餘萬之衆其有必救之軍者則有必守之城無必救之軍者則無必守之城此言守城又要外援若彼城堅而救誠則愚夫蠢婦無不蔽城盡資血城堅而救誠則有可守之機人皆扞蔽其城而盡其資財血力以守矣城者期年之城守餘于攻者救餘於守者其城可守期年而守者救者其力又有餘則城可保矣若彼城堅而救不誠則愚夫蠢婦無不守陴而泣下此人之常情也遂

救城盡此數語

發其窖廩救撫。則亦不能止矣。必鼓其豪傑英俊堅甲利兵勁弩强矢并於前。么麽毀瘠者并於後。十萬之兵頓於城下救必開之守必出之出據要塞、敵人以重兵頓於城下有救必能開其圍、而守者常出城決戰據其要害險塞之地但救其後無絕其糧道中外相應救者且勿與敵交戰恒救其後而無絕其糧道與守者中外相應而已、此救而示之不誠示之不誠則倒敵而待之者也後其壯前其老彼敵無前守不得而止矣、然此救者又當示敵以救之不誠焉、示之以不誠者所以顛倒敵人而陰待之者也敵不前進、而守者可以出戰、不得止禦矣此守權之謂也、此守城權變之說也、

十二陵第七　憑陵敵人之事十有二、

威在於不變、惠在於因時、機在於應事、戰在於治氣、攻在於意表、守在於外飾、無過在於度數、無困在于豫備、慎在於畏小、智在於治大、除害在於敢斷、得衆在於下人、悔在於任疑、孽在於屠戮、偏在於多私、不祥在於惡聞己過、不度在於竭民財、不明在於受間、不實在於輕發、固陋在於離賢、禍在於好利、害在於親小人、亾在於無所守、危在於無號令、

武議第八

凡兵不攻無過之城、不殺無罪之人、夫殺人之父兄。利人之貨財。臣妾人之子女。此皆盜也。故兵者所以誅暴亂、禁不義也、兵之所加者、農不離其田業、賈不離其肆宅、士大夫不離其官府、由其武議、在於一人、由一人定議於上止誅禁而不爲暴虐、故兵不血刃而天下親焉、萬乘農戰、千乘救守、百乘事養、大國務農戰之政、次國務救守之具、小國務養民之事、農戰不外索權。救存不外索助。事養不外索資、務農戰、則其威自足、而不必外索他人之威權、夫出不足

賞罰盡此數語

戰。入不足守者。治之以市。市者所以給戰守也。萬乘無千乘之助、必有百乘之市、若戰守之用不足者、必治市廛之稅以充之、是市租所以供給戰守者也、故萬乘無千乘之資助、必有百乘之市法以足用也、凡誅者所以明武也、殺一人而三軍震者殺之、殺一人而萬人喜者殺之、殺之貴大、賞之貴小、殺有罪、當上及大人、賞有功、當下及小人、當殺而雖貴重必殺之、是刑上究也、賞及牛童馬圉者、是賞下流也、夫能刑上究、賞下流、此將之武也、故人主重將、夫將提鼓揮枹、臨難決戰、接兵角刃、鼓之而當、則賞功立名、鼓之而不當、

則身死國亾。是興亾安危。應在枹端。奈何無重將也、夫提鼓揮枹、接兵角刃、君以武事成功者、臣以爲非難也、古人曰、無蒙衝而攻、無渠答而守、是謂無善之軍、視無見、聽無聞、由國無市也、蒙衝、戰船也、渠答、行馬蒺藜之類、不備而欲攻守、是不用善言之軍、而見闘俱無者、由其國無市法、故其用有不足也、夫市也者、百貨之官也、市賤賣貴、以限士人。市必有主百貨之官、其法賤者市之、貴者賣之、以限制乎上人、不得以其物而極貴賤也、人食粟一斗、馬食菽三斗、人有饑色、馬有瘠形、何也、市有所出而官無主也、市雖有出而無官以主之、則賤時不市、貴時不賣、以致物價騰踴而

用不足也、夫提天下之節制、而無百貨之官、無謂其能戰也、起兵直使甲冑生蟣風者、必爲吾所效用也、所以然者、鷙鳥逐雀。有襲人之懷。入人之室者、非出生也。出生入死、後有懼也。喻言士卒所以必爲吾效用者以畏吾之威也、太公望年七十屠牛朝歌、賣食盟津、過七十餘而主不聽、人人謂之狂夫也、及遇文王、則提三萬之衆、一戰而天下定、非武議安能此合也、故曰、良馬有策、遠道可致、賢士有合、大道可明、武王伐紂、師渡盟津、右旄左鉞、死士三百、戰士三萬、紂之陳億萬、飛廉

惡來、身先戟斧、陳開百里、武王不罷士民、兵不血刃、而克商誅紂、無祥異也、人事修不修而然也、今世將考孤虛、占咸池、合龜兆、觀星辰風雲之變、欲以成勝立功、臣以為難、夫將者、上不制於天、下不制于地、中不制于人、故兵者凶器也、爭者逆德也、將者死官也、故不得已而用之、無天於上、無地於下、無主於後、無敵於前、一人之兵、如狼如虎、如風如雨、如雷如霆、震震冥冥、天下皆驚、勝兵似水、夫水至柔弱者也、然所觸丘陵、必為之崩、無異也、

性專而觸誠也。今以莫邪之利，犀兕之堅，三軍之衆，有所奇正，行軍有奇正。則天下莫當其戰矣。故曰：舉賢用能，不時日而事利；明法審令，不卜筮而獲吉；貴功養勞，不禱祠而得福。又曰：天時不如地利，地利不如人和。古之聖人，謹人事而已。吳起與秦戰，舍不平隴畝，樸樕蓋之，以蔽霜露。其舍止之處，不平下治隴畝。如此何也？不自高人，乞人之死不索尊，竭人之力不責禮。欲求人死戰，則不自求其尊；欲竭人之力，則不責人以禮。故古者介胄之士不拜，示人無已煩也。無以已之故，而煩責爲禮。煩人而欲

乞其死、竭其力、自古至今、未嘗聞矣、將受命之日、忘其家。張軍宿野忘其親。援枹而鼓忘其身。吳起臨戰、左右進劍、起曰、將專主旗鼓爾。臨難決疑。揮兵指刃。此將事也。一劍之任。非將事也。三軍成行、一舍三十里、而後成三舍、三舍之餘、如決川源、望敵在前、因其所長而用之、敵白者堊之、赤者赭之。敵用白、吾亦以白土飾之、敵用赤、吾亦以赤土飾之、欲以混其旗號也、吳起與秦戰未合、一夫不勝其勇、前獲雙首而還、吳起立斬之。軍吏諫曰、此材士也、不可斬、起曰、材則是也、非吾令

也、斬之、

武備志卷八

至道存焉

武備志卷九

防風茅元儀輯

兵訣評

尉繚子二終

將理第九

（爲將者理斷獄訟之事）

凡將理官也萬物之主也不私於一人夫能無私於一人故萬物至而制之萬物至而命之君子不救囚於五步之外雖鉤矢射之弗追也（君子近察囚情以救其死其有厭射聽斷而不入鉤金束矢者亦不追咎）故善審囚之情不待箠

楚而因之情可畢矣。笞人之背，灼人之脇，束人之指而訊囚之情，雖國士有不勝其酷而自誣矣。今世諺云：千金不死，百金不刑，皆可賂免。試聽臣之言，行臣之術，雖有堯舜之智，不能關一言；雖有萬金，不能用一銖。今夫決獄，小圄不下十數，中圄不下百數，大圄不下千數。十人聯百人之事，百人聯千人之事，千人聯萬人之事。所聯之者，親戚兄弟也；其次婚姻也；其次知識故人也。是農無不離田業，賈無不離肆宅。士大夫無不離官府。如此關聯良民。

皆因之情也。兵法曰、十萬之師出、日費千金、全良
民十萬、而聯於囹圄、上不能省、臣以爲危也、

原官第十

官者事之所主、爲治之本也、制者職分四民、治之
分也、貴爵富祿必稱、尊卑之體也、好善罰惡、正比
法、會計民之具也、或正議國法之會、或比擬國法之會、此乃校計萬民之具、均
井地、節賦斂取與之度也、程工人、備器用、匠工之
功也、分地塞要、殄怪禁淫之事也、守法稽斷、臣下
之節也、明法稽驗、主上之操也、明主守等輕重、臣

主之權也、明賞賚嚴誅責、止姦之術也、審開塞守一道爲政之要也、下達上通、至聰之聽也、知國有無之數用其仂也、仂十一也、知其數、則必十一而用一矣、知彼弱者、強之體也、自體強故知敵弱、知彼動者、靜之決也、官分文武、惟王之二術也、俎豆同制、天子之會也、天子會同諸侯之道、遊說間諜無自入、正議之術也、諸侯有謹天子之禮、君臣繼世、承王之命也、更號易常、違王明德、故禮得以伐也、官無事治、上無慶賞、民無獄訟、國無商賈、何王之至也、何王道之至極、明舉上達、在王垂聽也、

治本第十一

凡治人者何、曰、非五穀無以充腹、非絲麻無以蓋形、故充腹有粒、蓋形有縷、夫在耘耨、妻在機杼、民無二事、則有儲蓄、夫無雕文刻鏤之事、女無繡飾纂組之作、木器液、金器腥、本器有液、金器有腥、此奇異淫巧之事、聖人不爲也、聖人飲於土、食於土、埏埴以爲器、天下無費、今也金木之性、不寒而衣繡飾。馬牛之性、食草飲水而給菽粟。是治失其本、而宜設之制也。春夏夫出於南畝、秋冬女練於布帛、則民不困、今短褐不蔽

形、糟糠不充腹、失其治也、古者土無肥磽、人無勤惰、古人何得而今人何失耶、耕有不終畝、織有日斷機、而奈何饑寒、古治之行、今治之止也、夫謂治者、使民無私也、民無私、則天下爲一家、而無私耕私織、共寒其寒、共饑其饑、如有子十人、不加一飯、有子一人、不損一飯、焉有喧呼酗酒以敗善類乎、民相輕佻、則欲心興、爭奪之患起矣、橫生十一夫、則民私飯有儲食、私用有儲財、民一犯禁而拘以刑治、烏有以爲人上也、善政執其制、使民無私、爲

下不敢私、則無爲非者矣、反本緣理、出乎一道山乎一道、則欲心去爭奪止、囹圄空、野充粟多、安民懷遠、外無天下之難、內無暴亂之事、治之至也蒼蒼之天莫知其極、帝王之君誰爲法、則往世不可及來世不可待、求己者也、所謂天子者四焉、一曰神明、二曰垂光光揮莫掩、三曰洪敘洪大倫敘、四曰無敵此天子之事也、野物不爲犧牲、雜學不爲通儒、今說者曰、百里之海、不能飲一夫。言無厭、三尺之泉、足止三軍渴。言易足、臣謂欲生於無度、邪生於無禁、太上

大旨謂兵在于先而一人不可要進

神化、其次因物、其下在於無奪民時、無損民財、夫禁必以武而成、賞必以文而成、

戰權第十二（戰陳權變之法、）

兵法者、千人而成權、萬人而成武、權先加人者、敵不力交、武先加人者、敵無威接、（不得以威接戰）故兵貴先、勝於此、則勝彼矣、弗勝於此、則弗勝於彼矣、（制勝自我則可勝敵矣、）凡我往則彼來、彼來則我往、相爲勝負、此戰之理然也、夫精誠在乎神明、戰權在乎道之所極、有者無之、無者有之、安所信之、（使敵人安所憑信、）先王

之所傳聞者、任正去詐、存其慈順、決無留刑、故知道者、必先圖不知止之敗、惡在乎必往有功輕進而求戰、敵復圖止我往而敵制勝矣、夫兵道者、必先圖謀不知止之敗、何在乎必往哉、若貪其有功而輕進以求戰、則敵亦謀所以止我之往、而或得制勝矣、豈宜輕進如此、故兵法曰、求而從之、見而加之、主人不敢當而陵之、必喪其權、因敵求戰、不知止而輕從之、見敵之來、不知止而輕加之、以主人不敢當、我亦不知止而輕陵之、必然反受其敗而喪失戰權矣、凡奪者無氣、恐者不可守、敗者無人、兵無道也、凡兵勢爲人所奪者、士無全氣而難戰、衆必先自恐懼者、士不堅心而難守、自此兵交而輒敗、皆因制勝無人而行兵無道故也、意

往而不疑則從之奪敵而無前則加之明視而高居則威之兵道極矣惟衆心向往不疑則非恐者而敵氣爲我所奪而不前則我非奪者而可加之且又明見敵情而其自處高地則情與勢兼得而可咸加于敵矣

言無謹偷失其陵犯無節破矣水潰雷擊三軍亂矣必安其危去其患以智決之高之以廊廟之論重之以受命之論銳之以踰垠之論則敵國可不戰而服凡行軍不謹言則致偷失軍機凌犯無節則致破傷士卒急暴如水潰雷擊則致紊亂三軍

重刑令第十三

此法不講必不可御軍

百人者壯見先人之戮身後之刑

將自千人以上、有戰而北、守而降、離地逃軍、命曰國賊、身戮家殘、去其籍、發其墳墓、暴其骨於市、男女公於官、自百人以上、有戰而北、守而降、離地逃衆、命曰軍賊、身死家殘、男女公於官、使民内畏重刑、則外輕敵、故先王明制度於前、重威刑於後、刑重則内畏、内畏則外堅矣、

伍制令第十四 制立什伍之法令、

軍中之制、五人爲伍、伍相保也、十人爲什、什相保也、五十人爲屬、屬相保也、百人爲閭、閭相保也、伍

千古不能越

有干令犯禁者、揭之免於罪、知而弗揭、全伍有誅、什有干令犯禁者、揭之免於罪、知而弗揭、全什有罪、屬有干令犯禁者、揭之免於罪、知而弗揭、全屬有誅、閭有干令犯禁者、揭之免於罪、知而弗揭、全閭、有誅、吏自什長以上至左右將、皆相保也、有干令犯禁者、揭之免于罪、知而弗揭者、皆與同罪、夫什伍相結、上下相聯、無有不得之姦、無有不揭之罪、父不得以私其子、兄不得以私其弟、而況國人聚舍同食、烏能以干令相私者哉、

似酷而實害不、可不力行之

分塞令第十五

軍中分地開塞之政令、

中軍左右前後軍、皆有分地、方之以行垣、而無通其交往、將有分地、帥有分地、伯有分地、皆營其溝域、而明其塞令、使非百人無得通、非其百人而入者、伯誅之、伯不誅、與之同罪、軍中縱橫之道、百有二十步而立一府柱、量人與地、柱道相望、禁行清道、非將吏之符節、不得通行、量人之衆寡、與地之廣狹、而使柱與道相望、以禁止行人、采薪芻牧者、皆成行伍、不成行伍者、不得通行、吏屬無節、士無伍者、橫門誅之、踰分干地者

誅之、故內無干令犯禁則外無不獲之姦、

束伍令第十六

（約束軍伍之法令、）

束伍之令曰、五人爲伍、共一符、收於將吏之所、亡伍而得伍當之、（自失一伍而得敵一伍者、功罪相當、）得伍而不亡有賞、亡伍而不得伍身死家殘、亡長得長當之、得長不亡有賞、亡長不得長身死家殘、復戰得首長除之、亡將得將當之、得將不亡有賞、亡將不得將、坐離地遁逃之罪、戰誅之法曰、什長得誅十人、伯長得誅什長、千人之將得誅伯人之長、萬人之將、得

此法亦不可不講

誅千人之將、左右將軍得誅萬人之將、大將無不得誅、

經卒令第十七

（經理士卒之法令）

經卒者、以經令分之、爲三分焉、左軍蒼旗、卒戴蒼羽、右軍白旗、卒戴白羽、中軍黃旗、卒戴黃羽、卒有伍章、（士卒用五色之章以爲表紀、）前一行蒼章、次二行赤章、次三行黃章、次四行白章、次五行黑章、次以經卒、亡章者有誅、前一五行、置章於首、次二五行、置章於項、次三五行、置章於胸、次四五行、置章於腹、次五

五行置章於腰、遠者置于上近者置于下欲其易見、如此卒無非其吏吏無非其卒、士卒將吏無有非其所統之人而錯襍于行伍者、見非而不詰見亂而不禁其罪如之、將吏與士卒同罪、鼓行交鬪、則前行進爲犯難後行退爲辱衆踰五行而前者有賞踰五行而後者有誅所以知進退先後吏卒之功也故曰鼓之前如雷霆動如風雨莫敢當其前莫敢躡其後言其經也、言其有經理之令故也、

勒卒令第十八 勒馭士卒之法令、

金鼓鈴旗四者各有法鼓之則進重鼓則擊金之

聞鈴法古之鈴法實爲此

則止重金則退鈴傳令也旗麾之左則左麾之右
則右奇兵則反是一鼓一擊而左一鼓一擊而右
有一擊鼓而軍皆從左奮擊者有一擊鼓而軍皆從右奮擊者一步一鼓步鼓也、徐步之鼓十步一鼓趨鼓也、疾趨之鼓音不絕騖鼓也、馳騖之鼓
商將鼓也角帥鼓也小鼓伯鼓也三鼓同則將帥
伯其心一也奇兵則反是鼓失次者有誅讙譁者
有誅不聽金鼓鈴旗而動者有誅百人而教戰教
成合之千人千人教成合之萬人萬人教成會之
於三軍三軍之衆有分有合爲大戰之法教成試

之以闕方亦勝圓亦勝錯邪亦勝臨險亦勝敵在山緣而從之敵在淵沒而從之求敵若求亡子從之無疑故能敗敵而制其命夫蚤決先定若計不先定慮不蚤決則進退不定疑生必敗故正兵貴先奇兵貴後或先或後制敵者也世將不知法者專命而行先擊而勇無不敗者也其舉有疑而不疑舉動本有可疑而不疑其往有信而不信所往本可信而不信其致有遲疾而不遲疾致敵本當或遲或速而不遲疾是二者戰之累也

將令第十九

將軍受命、君必先謀於廟、令行於廷、君身以斧鉞授將曰、左右中軍、皆有分職、若踰分而上請者、誅、軍無二令、二令者誅、留令者誅、失令者誅、將軍告曰、出國門之外、期日中、設營表、置轅門、期之、如過時則坐法、將軍入營、卽閉門清道、有敢行者誅、有敢高言者誅、有敢不從令者誅、

踵軍令第二十

所謂踵軍者、去大軍百里、期於會地、爲三日熟食、

將將斷後其法甚密

前軍而行、爲戰合之表、合表乃起、立合戰之表訖於所表之地、踵軍之表、與大軍之表相合、然後起而相應、踵軍享士、使爲之戰勢、是謂趨戰者也、興軍者、前踵軍而行、合表乃起、去大軍一倍其道、去踵軍百里、期於會地、爲六日熟食、使爲戰備、分卒據要害、戰利則追北、按兵而趨之、踵軍遇有還者誅之、所謂諸將之兵、在四奇之內者勝也、兵有什伍、有分有合、豫爲之職、守要塞關梁而分居之、戰合表起、即皆會也、此承前踵軍興軍而言、大軍爲計日之食、起戰具、無不及也、令行而起、不如令

者有誅。凡稱分塞者、四境之內。當興軍踵軍既行。則四境之民無得行者。奉王之命。授持符節名為順職之吏。非順職之吏而行者誅之。戰合表起。順職之吏方行。用以相參。故欲戰者先安內也。興軍踵軍既行則境內之民皆不許行以防泄漏軍情但推持節者得行然亦必待戰合表起而行蓋凡欲戰者當先安靜境內使勿泄漏

兵教上第二十一

兵之教令。分營居陳。有非令而進退者。加犯教之罪。前行者前行長之教之。後行者後行教之。左行者

左行教之、右行者右行教之、教舉成五人、其甲首卽行長有賞、弗教如犯教之罪、此責備行長、羅地者自揭其伍、伍内互揭之、免其罪、此責備同伍者言羅列于地而不進戰者凡伍臨陳、若一人有不進死於敵、則教者如犯法者之罪、凡什保什、若亡一人、而九人不盡死於敵、則教者如犯法者之罪、自什以上至於裨將、有不若法者、則教者如犯法者之罪、凡明刑罰、正勸賞、必在乎兵教之法、將異其旗、卒異其章、左軍章左肩、右軍章右肩、中軍章胸前、書其章曰某甲某士、前

後章各五行尊章置首上其次差降之伍長教其四人以板爲鼓以瓦爲金以竿爲旗擊鼓而進低旗則趨擊金而退麾而左之麾而右之金鼓俱擊而坐伍長教成合之什長什長教成合之卒長卒長教成合之伯長伯長教成合之兵尉兵尉教成合之裨將裨將教成合之大將大將教之陳於中野置大表三百步而一（立表一柱）既陳去表百步而決（決走）百步而趨百步而騖習戰以成其節爲之賞罰自尉吏而下盡有旗戰勝得旗者各視其所得之

爵以明賞勸之心戰勝在乎立威立威在乎戮力戮力在乎正罰正罰者所以明賞也令民背國門之限決死生之分教之死而不疑者有以也令守者必固戰者必鬬姦謀不作姦民不語令行無變兵行無猜輕（人馬不帶甲曰輕兵）者若霆奮敵若驚舉功別德明如白墨令民從上令如四肢應心也前軍絕行亂陣破堅如潰者有以也此之謂兵教所以開封疆守社稷除患害成武德也

兵教下第二十二

臣聞人君有必勝之道、故能兼併廣大以一其制度、則威天下有十二焉、一曰連刑謂同罪保伍也、二曰地禁謂禁止行道以網外姦也、三曰全車謂甲首相附三五相同以結其聯也、四曰開塞謂分地以限各死其職而堅守也、五曰分限謂左右相禁前後相待垣車爲固以逆以止也、逆逆敵人、止舍三軍、六曰號別謂前列務進以別其後者不得爭先登不次也、七曰五章謂彰明行列始卒不亂也、八曰全曲謂曲折相從皆有分部也、全其部曲使行列之曲折相從各有所分

之部而不混也九曰金鼓謂與有功致有德也以金鼓興起有功招致有德也十曰陳車謂接連前矛馬冒其目也陳車之法接連前矛使不斷續馬冒其目使不驚馳十一曰死士謂衆軍之中有材智者乘於戰車前後縱橫出奇制敵也十二曰力卒謂經其全曲不麾不動也力卒之用經理三軍部曲之全將不指麾不敢擅動此十二者教成犯令不舍教之已成而有犯令者罪之不舍兵弱能強之主卑能尊之令弊能起之民流能親之人衆能治之地大能守之國軍不出於閫組甲不出於橐而威服天下矣兵有五致爲將忘家踰

垠忘親指敵忘身必死則生急勝爲下（急於取勝則爲下策）百人被刃陷行亂陳千人被刃擒敵殺將萬人被刃橫行天下武王問太公望曰吾欲少閒（乘時少閒）而極用人之要望對曰賞如山罰如谿（如山難及如谿難測）太上無過（賞罰得宜）其次補過使人無得私語諸罰而請不罰者死諸賞而請不賞者死（干請不罰不賞者坐死）伐國必因其變示之財以觀其窮示之弊以觀其病上乖下離若此之類是伐之因也凡興師必審內外（己人）之權以計其去（計度去就）兵有備闕（孰備孰闕）糧食有餘

不足（糧食孰有餘孰不足）校所出入之路（孰險易孰遠近）然後與師伐亂必能入之（入其國而勝之）地大而城小者必先收其地城大而地窄者必先攻其城地廣而人寡者則絕其扼（敵勢在援）地窄而人衆者則築大堙以臨之（敵勢在內）無喪其利（民利）無奪其時（民時）寬其政夷其業（生業）救其弊則足以施天下令戰國相攻大伐有德（恃其強大而伐人之有德者）自伍而兩自兩而師不一其令率俾民心不定徒尚驕侈謀患辯訟吏究其事累且敗也（爭辯詞訟爲吏者不服治軍而專於推究其事此則不無累弊且致敗北矣）日暮路遠

還有挫氣師老將貪爭掠易敗凡將輕壘卑衆動可攻也將重壘高衆懼可圍也凡圍必開其小利使漸夷弱則節吝有不食者矣凡圍敵者必開示小利誘敵趨之便以漸夷弱則彼困乏之而節吝不飽者必皆亂矣衆夜擊者驚也衆避事者離也待人之救期戰而蹙皆心失而傷氣也傷氣敗軍曲謀敗國

兵令上第二十三此言用兵之禁令

兵者凶器也爭者逆德也事必有本故王者伐暴亂本仁義焉戰國則以立威抗敵相圖而不能廢

兵也、戰國則不本於仁義者、兵者、以武爲植。以文爲種。武爲表。文爲裏。武爲培植、而文爲穀種、能審此二者、知勝負矣、文所以視利害辨安危、武所以犯强敵力攻守也、專一則勝離散則敗陳以密則固鋒以疏則達卒畏將甚於敵者勝卒畏敵甚於將者敗、所以知勝敗者、稱將於敵也、敵與將猶權衡焉、所以能知彼此之勝敗者、以能稱量我之將與敵之將也、蓋敵將與我將其勢猶權衡、此重則彼輕、彼重則此輕、不可以不稱也、安靜則治暴疾則亂、將安靜則士卒整治出卒陳兵有常令、行伍疏數有常法先後之次有適宜常令者非追

陣法畧盡此

語訣

北襲邑攸用也、常令、非追逐敗北、襲取城邑之時所用、盡此時貴出奇制勝而常令不可拘矣、前後不次則失也、亂先後斬之、前後不偹次序則失行軍之道故紊亂先後者必斬之、常陳皆向敵有內向有外向同吾車者曰內向向敵軍者曰外向有立陳有坐陳夫內向所以顧中也、外向所以備外也立陳所以行也坐陳所以止也、立坐之陳相參進止將在其中、立坐二陳相參以進止不可皆立皆坐而將居中以主之、坐之兵劍斧立之兵戟弩將亦居中、善御敵者、正兵先合而後扼之此必勝之道也先以正兵合戰而後以奇兵扼絕之、陳之斧鉞飾之旗章、有功必賞、犯令

必死存亡死生在枹之端雖天下有善兵者莫能禦此矣矢射未交長刃未接前譟者謂之虛後譟者謂之實不譟者謂之秘虛實秘者兵之體也

兵令下第二十四

諸去離去大軍爲前禦之備者邊縣列候各相去三五里聞大軍爲前禦之備戰則皆禁行所以安內也邊縣聞大軍之備戰則禁止行人以安境內內卒出戍令將授旗鼓戈甲在內之卒出戍於邊令在統之將吏授以軍器發日後將吏及出縣封界者以坐後戍法此治戍卒後期出境之罪兵戍邊一歲遂

亡（歸）不候代者、法比正軍、（逃亾之軍）父母妻子、知之與同罪、弗知赦之、卒後將吏而至大將所一日、父母妻子盡同罪、卒逃歸至家一日、父母妻子弗捕執及不言、亦同罪、諸戰而亡其將吏者、及將吏棄卒獨北者、盡斬之、前吏棄其卒而北、後吏能斬之而奪（領）其卒者賞、軍無功者戍三歲、三軍大戰、若大將死而從吏五百人以上、不能死敵者斬、大將左右近卒在陳中者皆斬、餘士卒有軍功者奪一級、無軍功者戍三歲、戰亾伍人、及伍人戰死、不得其屍、

同伍盡奪其功得其屍罪皆赦軍之利害在國之名實今名在官而實在家官不得其實家不得其名聚卒爲軍有空名而無實外不足以禦敵内不足以守國此軍之所以不給將之所以奪威也臣以謂卒逃歸者同舍伍人及吏罰入糧爲餽名爲軍實是有一軍之名而有二實之出（此言卒有逃歸者同舍之五人及逃者之吏皆罰之入糧以爲軍實是有一軍之逃名而因罰有二實之出也）國内空虛自竭民歲（歲事）曷以免奔北之禍乎今以法止逃歸禁亡軍是兵之一勝也什伍相聯及戰鬭則吏

聞其言术充河漢操其道可役鬼神

卒相救、是兵之二勝也、將能立威、卒能制節、號令明信、攻守皆得、是兵之三勝也、禁止逃亡、有三勝之道、臣聞古之善用兵者、能殺士卒之半、其次殺其十三、其下殺其十一、能殺其半者、威加海內、殺十三者、力加諸侯、殺十一者、令行士卒、故曰、百萬之衆不用命、不如萬人之鬭也、萬人之鬭不用命、不如百人之奮也、賞如日月、信如四時、令如斧鉞、制如干將、士卒不用命者、未之聞也、